

Bezpečnosti list
GELISOL



23/06/2016, verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.2. Identifikátor produktu
Označení směsi:
Jméno výrobku: **GELISOL**
- 1.1. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi
a nedoporučená použití Doporučené použití:
Enologický výrobek
- 1.2. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
společnost:
LIPERA s.r.o.
Boršice u Blatnice 300
687 63 Česká republika
- Telefon: +420 572 599 537
Telefax: +420 572 599 539
- E-mail (odborná osoba): info@lipera.cz
- Odbor poskytující informace: Produktmanagement
+420 572 599 537
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace
Lékařská záchranná služba 155
Záchranný hasičský sbor ČR 150
Policie ČR 158

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi Kritéria nařízení ES 1272/2008 (CLP)
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení EC 1272/2008 (CLP).
Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:
Žádné jiné nebezpečí
- 2.2. Prvky označení
Symboly:
Žádné nebezpečí
Žádné bezpečnostní pokyny
Žádné zvláštní ustanovení:
Žádný
Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:
Žádné
- 2.3. Jiné nebezpečí
vPvB Substances: None - PBT Látky: Žádné
Další rizika: Žádné jiné nebezpečí

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

- 3.1. Látky
N.A.
3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace

Bezpečnosti list

GELISOL



Množství	Název	Ident. číslo	Klasifikace
< 1%	POTASSIUM BISULPHITE	CAS: 7773-03-7 EC: 231-870-1	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH031

Žádné nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace: POTRAVINOVÝ GELATIN POTRAVINY

ODDÍL 4: Opatření první

Popis první pomoci V případě kontaktu s pokožkou:

Okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv. Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při zasažení očí:

Po zasažení očí opláchněte vodou po otevření víček dostatečně dlouhou dobu a okamžitě konzultujte s oftalmologem.

Chraňte nezraněné oči.

V případě požití:

Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení

V případě vdechnutí:

V případě vdechnutí okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte mu obal nebo označení.

4.1. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i pozdní : žádné

Označení okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Léčba :

žádná

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasicí prostředky

Vhodná hasiva: Voda.

Carbon dioxide (CO₂).

Hasicí prostředky, které nesmějí být používány z bezpečnostních důvodů: Žádný zvláštní.

5.1. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a spalné plyny. Pálení produkuje těžký kouř. Pokyny pro hasiče

5.2. Používejte vhodný dýchací přístroj.

Kontaminovanou vodní hasicí vodu sbírejte zvlášť. Nesmí se vypouštět do kanalizace.

Přesunout nepoškozené kontejnery z místa bezprostředního nebezpečí, pokud je to možné bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používejte osobní ochranné pomůcky. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Při expozici výparům / prachu / aerosolům používejte dýchací přístroje. Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

- 6.1. Viz ochranná opatření podle bodů 7 a 8.
Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte pronikání do půdy / podzemí. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace. Zachyťte kontaminovanou vodu a odstraňte ji. Při úniku plynu nebo vstupu do vodních cest, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.
- 6.2. Vhodný materiál pro zachycování: absorbující materiál, organický, písek. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Umyjte velkým množstvím vody.
- 6.3. Odkaz na jiné oddíly
Viz také oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení
Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, vdechováním výparů a mlhy. Použijte lokalizovaný větrací systém.
Nepoužívejte prázdný obal před jeho vyčištěním.
Před provedením operací převodu zajistěte, aby v nádobách nebyly žádné zbytky nekompatibilního materiálu.
Kontaminovaný oděv by měl být před vstupem do stravovacích prostorů změněn. Při práci nejezte a nepijte.
Viz také oddíl 8 o doporučených ochranných prostředcích.

- 7.1. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoli neslučitelnost Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva.
- 7.2. Nekompatibilní materiály: Uchovávejte mimo dosah kyselin.
Pokyny týkající se skladovacích prostor:
Přiměřeně větrané prostory. Specifické
konečné použití : Žádný zvlášť

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

POTASSIUM BISULPHITE - CAS: 7773-03-7

- OEL Type: ACGIH - STE: 0.25 ppm - Notes: SO₂

- OEL Type: EU - LTE: 0.5 ppm - STE: 1 ppm - Notes: SO₂ DNEL Limitní hodnoty expozice

N.A.

PNEC limitní hodnoty

expozice N.A.

8.2. Kontroly expozice

Ochrana očí:

Oční brýle s boční ochranou

Ochrana pokožky:

Celkově.

Ochrana rukou:

Vhodný typ rukavic: UNI

EN 420/UNI EN 374

Ochrana dýchacích cest:

Zařízení na filtrování plynu (DIN EN 141).

Tepená

nebezpečí:

Žádné

Ovládání expozice životního prostředí: žádné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Appearance and colour:	Viscous, pale yellow liquid	--	--
Odour:	Pungent	--	--
Odour threshold:	N.A.	--	--
pH:	5.0-6.0	--	--
Melting point / freezing point:	N.A.	--	--
Initial boiling point and boiling range:	N.A.	--	--
Flash point:	N.A.	--	--
Evaporation rate:	N.A.	--	--
Solid/gas flammability:	N.A.	--	--
Upper/lower flammability or explosive limits:	N.A.	--	--
Vapour pressure:	N.A.	--	--
Vapour density:	N.A.	--	--
Relative density:	Ca. 1.03- 1.04 Kg/dm ³	--	--
Solubility in water:	Soluble	--	--
Solubility in oil:	N.A.	--	--
Partition coefficient (n-octanol/water):	N.A.	--	--
Auto-ignition temperature:	N.A.	--	--
Decomposition temperature:	N.A.	--	--
Viscosity:	N.A.	--	--
Explosive properties:	N.A.	--	--
Oxidizing properties:	N.A.	--	--

9.1. Ostatní informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda	Poznámky
Miscibility:	N.A.	--	--
Fat Solubility:	N.A.	--	--
Conductivity:	N.A.	--	--

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
 - Stabilní za normálních podmínek
 - Chemická stabilita
- 10.2. Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
 - žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
 - Stabilní za normálních podmínek.

Bezpečnosti list

GELISOL



Nekompatibilní materiály
10.5. Nebezpečné produkty rozkladu
Toxické plyny

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o směsi:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních látkách nalezených ve směsi:

POTASSIUM BISULPHITE - CAS: 7773-03-7

a) akutní toxicitu:

Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat > 2300 mg/kg - Notes: suchý výrobek

c) vážné poškození / podráždění

oka: Test: Oči žíravé

Není-li jinak určeno, musí být informace požadované v níže uvedeném nařízení (EU) 2015/830 považovány za položky N.A. : akutní toxicitu;

a) koroze / podráždění pokožky;

b) vážné poškození / podráždění oka;

c) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;

d) mutagenita zárodečných buněk;

e) karcinogenita;

reprodukční toxicita;

f) STOT- jednorázová expozice;

g) STOT- opakované expozice;

h) nebezpečí vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Přijměte dobré pracovní postupy, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí.

BISULFITE DE POTASSIUM - CAS: 7773-03-7

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Endpoint: LC50 Fish = 460-1000 mg/l - Duration h: 96 - Poznámky: suchý

výrobek Endpoint: EC50 BACTERIA = 65 mg/l - Duration h: 17 -

Poznámky: suchý produkt

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky PBT a hodnocení vPvB

vPvB Látky: Žádné - PBT Látky: Žádné

12.6. Jiné nežádoucí

účinky žádné

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody zpracování odpadu. Pokud je to možné, obnovte. Přitom dodržujte platné místní a národní předpisy.

Bezpečnosti list

GELISOL



ODDÍL 14: Dopravní informace

- 14.1. UN číslo
Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu dopravních předpisů.
UN správné přepravní
jméno N.A.
- 14.2. Nebezpečnost přepravy
třída N.A.
Balící skupina N.A.
Nebezpečí pro životní prostředí
ADR - látka znečišťující životní
prostředí: Ne
IMDG-Marine pollutant: Ne
- 14.3. Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele N.A.
- 14.4. Hromadná přeprava podle přílohy II Marpolu a předpisu IBC N.A.

ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro látku nebo směs Dir. 98/24/EC (Rizika související s chemickými látkami při práci)
Dir. 2000/39/EC (Limitní hodnoty expozice na pracovišti) Nařízení (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení EC) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) 2015/830
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Omezení týkající se výrobku nebo látek obsažených v příloze XVII Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) a následné úpravy:
Omezení týkající se výrobku:
Omezení 3
Omezení týkající se obsažených látek : Bez omezení
V případě potřeby postupujte podle následujících předpisů :
Směrnice 2003/105 / ES ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") a následnými změnami.
Nařízení (ES) č. 648/2004
(detergenty).1999/13/EC (Směrnice o VOC)
Ustanovení týkající se směrnic 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):
N.A.
- 15.2. Posouzení chemické
bezpečnosti: Ne

ODDÍL 16: Ostatní údaje

- Plné znění vět uvedených v oddílu 3: H319
Způsobuje vážné podráždění očí.
H335
Může vyvolat podráždění dýchacích cest.
EUH031 Kontakt s kyselinami uvolňuje toxický plyn.
Tento dokument připravila příslušná osoba, která absolvovala odpovídající školení. Hlavní bibliografické zdroje:

Bezpečnosti list
GELISOL



Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našeho stavu znalostí v uvedeném datu. Jedná se výhradně o uvedený výrobek a nepředstavuje záruku zvláštní kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na zamýšlené konkrétní použití. Tento bezpečnostní list vymaže a nahradí libovolné předchozí vydání.